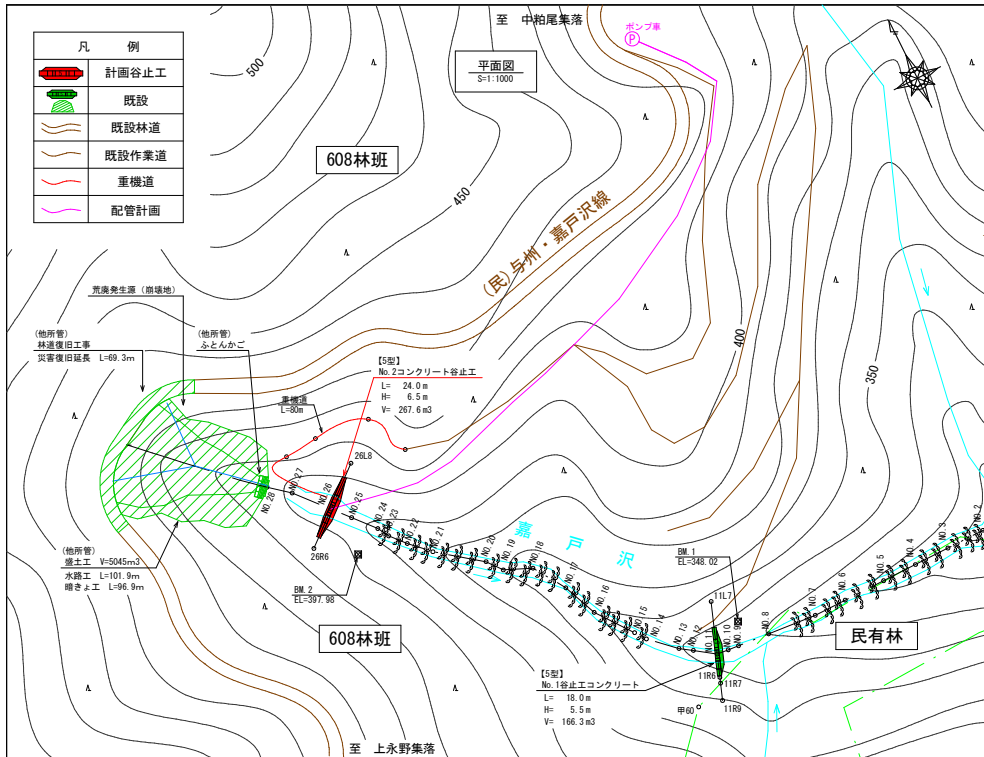


【参考資料】仮設図	
施工地	栃木県鹿沼市粕尾字谷倉国有林608い林小班外
工事名	加戸沢地区復旧治山工事
関東森林管理局 日光森林管理署	

図 面 目 録		
番 号	図 面 名	葉 数
1	仮 施 設 計 画 図	1
2	運 搬 系 統 図	1
計		2

凡 例	
	計画谷止工
	既設
	既設林道
	既設作業道
	重機道
	配管計画



1. No. 2谷止工 (コンクリート)

1) 運搬工

重機の搬入及び資材等の運搬は、(民)与州・嘉戸沢線及び既設作業道を利用する。
既設作業道終点からダムサイトまでは重機道を開設して行う計画とする。

- ◎ 重機道開設: 80m (不陸整地: 幅3.0m×80m=240m²)
- ◎ 既設作業道: 258.8m (不陸整地: 幅3.0m×258.8m=776.4m²)

2) コンクリート工

コンクリートの打設は、(民)与州・嘉戸沢線沿いの平坦部にポンプ車を配置して配管打設により行う計画とする。

- ◎ 配管延長: 260m

3) 排水工

ダム施工中の雨水は箱樋を設置しておこない、床面の湧水はポンプにより排水する。

- ◎ 箱樋: 通水断面 (幅0.50m×深0.20m)・延長16m ※集水面積: 15ha未満 (12.7ha)
- ◎ 土のう締切工: 10.0m×0.70m×7.0m² ※集水面積: 10ha~50ha (12.7ha)

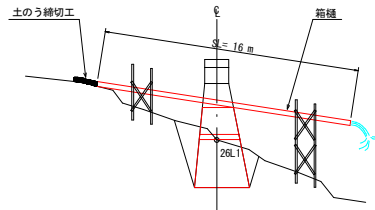
4) 水替工

ダムの施工に用いる排水機材の種類及び水替日数は以下の通りである。

- ◎ 排水量: 堤底長8.00m×堤底幅3.45m×0.3m=8.28m³/h
- ◎ ポンプの稼働台数及び台数: 150m×1台 (排水量0m³/h以上40m³/h未満)
- ◎ 変動発電機容量: 25kVA (排水量0m³/h以上40m³/h未満)
- ◎ 水替日数: 1/45×320m³+1.78=8.9日

No. 2谷止工 (コンクリート) 縦断面図

S=1:200



図面名	仮施設計画図		
図面番号	1	縮尺	図示

(様式設第2号の2)

運搬系統図 (略図)

運搬物	運搬方法	距離
作業員通勤 (役場~現場)	マイクロバス	25.2 km
生コン運搬	ミキサー車	25.8 km

